

# OctoPhone

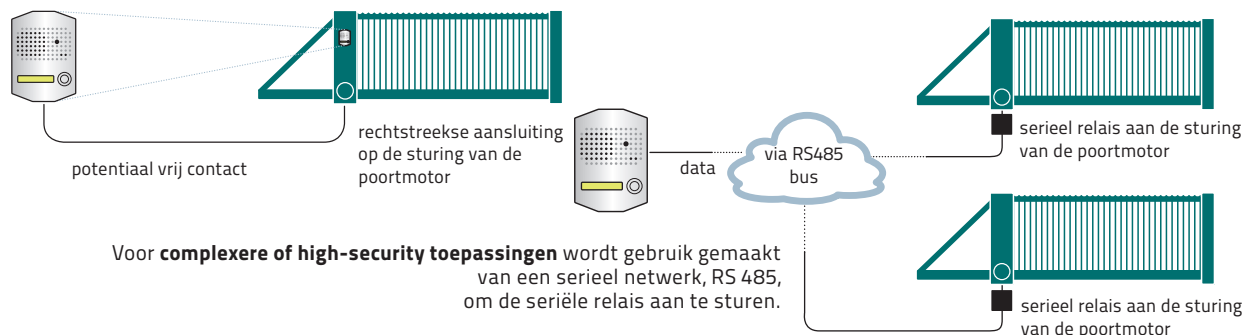
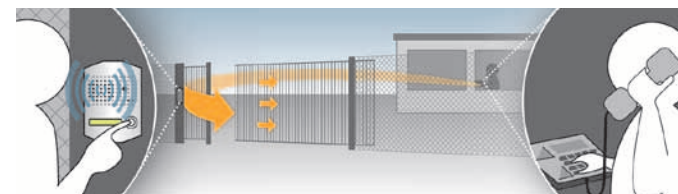
Multifunctionele intercom voor intensief gebruik

De OctoPhone® is een plug-and-play intercomsysteem, ontworpen voor zeer intensief gebruik. Door zijn industrieel design en duurzame constructie nagenoeg overal inzetbaar: op bedrijfsterreinen, industriële sites, openbare parkings, in labo's, bedrijfsgebouwen en andere veeleisende omgevingen.



## Geavanceerde deur-open functies

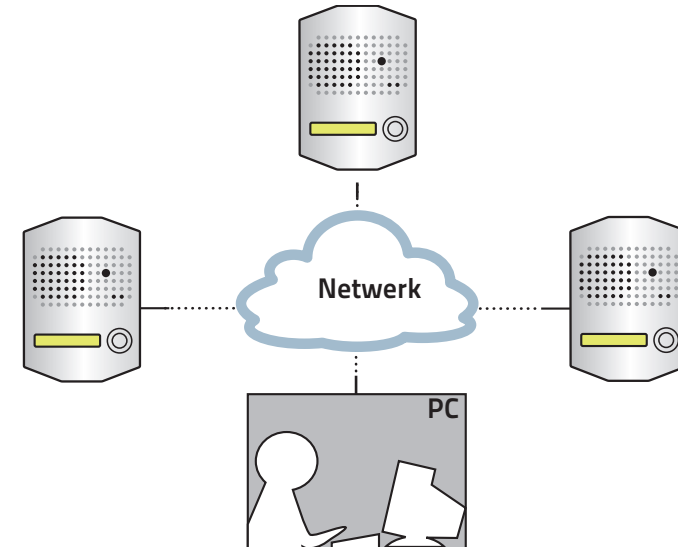
De OctoPhone® heeft twee beschikbare relais contacten. Door het intikken van een **DTMF code** op het opgeroepen toestel **kunnen één of meerdere relais geactiveerd worden voor het openen van een poort, deur of slagboom...**



Voor **complexere of high-security toepassingen** wordt gebruik gemaakt van een serieel netwerk, RS 485, om de seriële relais aan te sturen.

## Centraal beheer van de OctoPhones®

Met Alphatronics' **OctoPhone® Configurator Software** kunnen alle OctoPhones®, indien in een RS485 netwerk geplaatst, **vanuit één of meerdere locaties geprogrammeerd, geconfigureerd en gecontroleerd worden.**



# Uitvoeringen

Om optimaal te kunnen voldoen aan de wensen van uw project, heeft de OctoPhone® verschillende uitvoeringen:



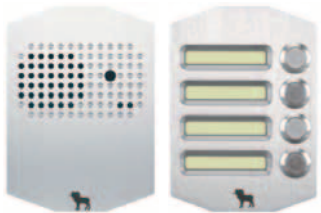
## 1 drukknop

- 4 programmeerbare nummers, die sequentieel worden opgebeld indien geen antwoord of bezet.
- Dag-nachtfunctie met mogelijkheid tot verschillende programmatie en automatische deuropening bij dag.
- 2 ingebouwde relais voor eenvoudige deur-open functie tot 2 deuren
- Kleur camera\*.
- Seriële relais\* voor beveiligde aansturing.



## 2 drukknoppen

- 8 programmeerbare nummers (4 per knop), die sequentieel worden opgebeld indien geen antwoord of bezet.
- Dag-nachtfunctie met mogelijkheid tot verschillende programmatie en automatische deuropening bij dag.
- 2 ingebouwde relais voor eenvoudige deur-open functie tot 2 deuren.
- Kleur camera\*.
- Seriële relais\* voor beveiligde aansturing.



## 4 - 6 drukknoppen

- 24 programmeerbare nummers (4 per knop).
- Dag-nachtfunctie met mogelijkheid tot verschillende programmatie en automatische deuropening bij dag.
- 2 ingebouwde relais voor eenvoudige deur-open functie tot 2 deuren.
- Kleur camera\*.
- Seriële relais\* voor beveiligde aansturing.

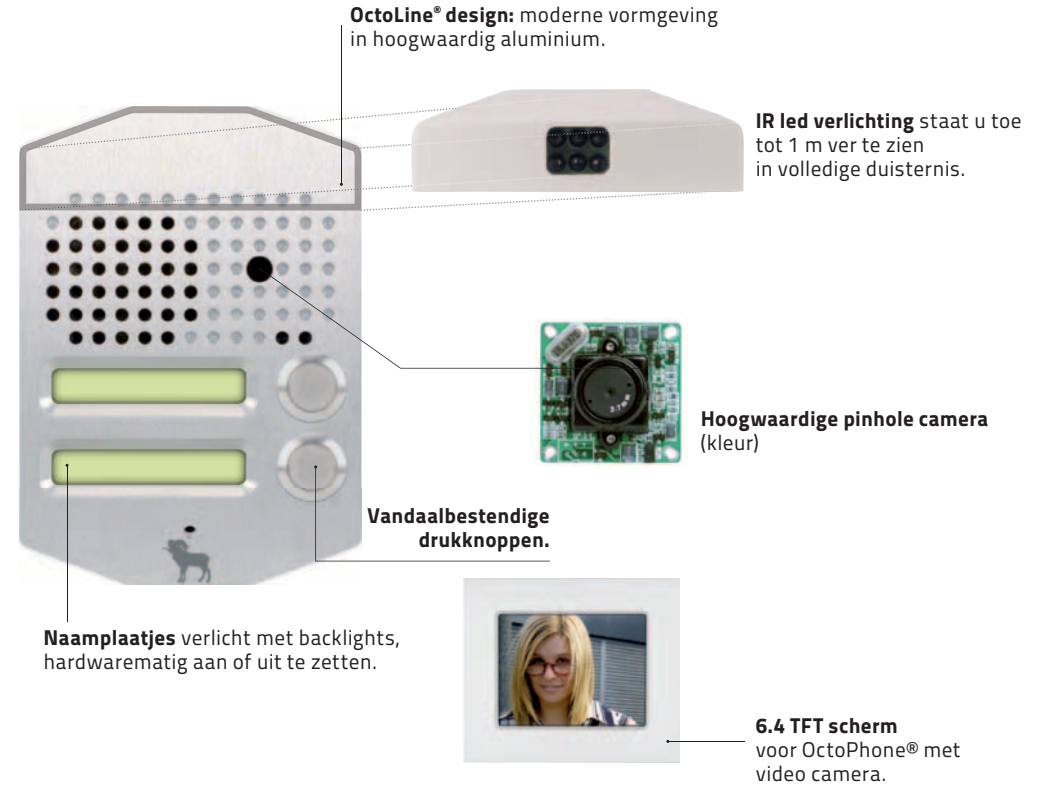


## Custom-off-the-shelf

Door combinatie van verschillende modules kan de Octophone® configuratie samengesteld worden volgens de eisen van uw project.

\* optioneel

# Toebehoren



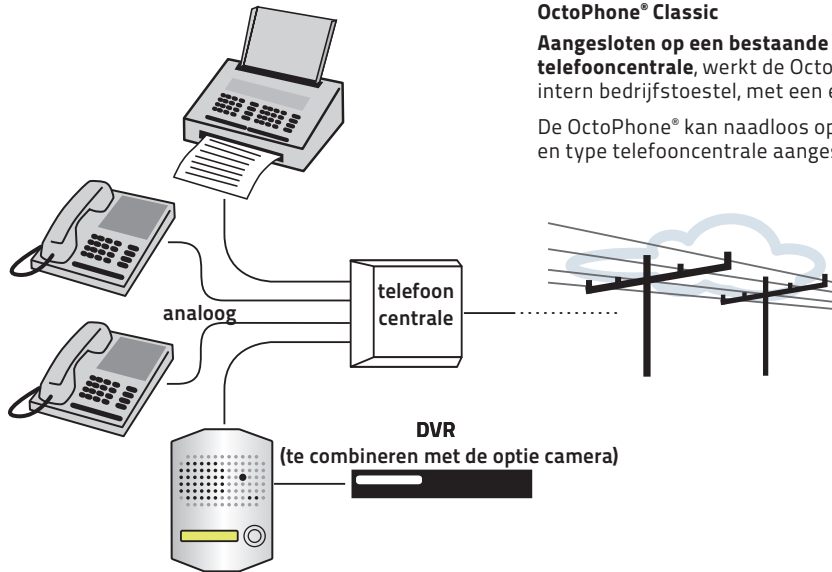
16-08-2017 ▪ Onder voorbehoud van technische wijzigingen.

# Toepassingen

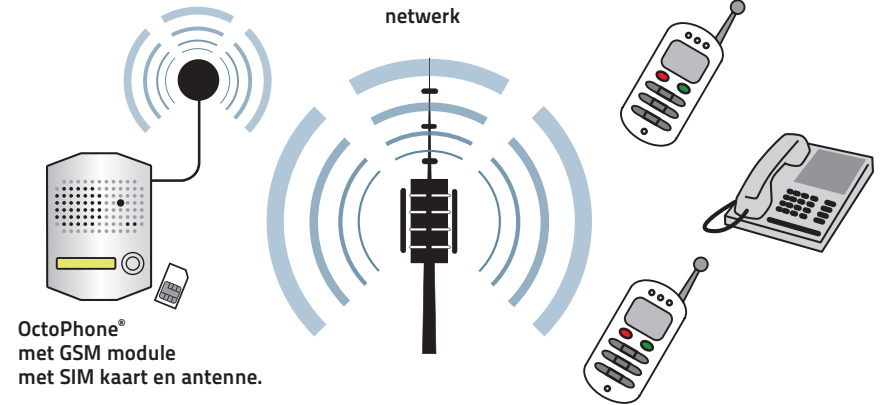
## OctoPhone® Classic

**Aangesloten op een bestaande analoge telefooncentrale**, werkt de OctoPhone® net zoals een intern bedrijfstoestel, met een eigen nummer.

De OctoPhone® kan naadloos op nagenoeg elk merk en type telefooncentrale aangesloten worden.



## mobiele telefonie netwerk



OctoPhone® met GSM module met SIM kaart en antenne.

## OctoPhone® Direct & OctoPhone® Wireless

Indien rechtstreeks **aangesloten op het openbare telefoonnetwerk**, kan de OctoPhone® ingezet worden als **publieke telefoon**.

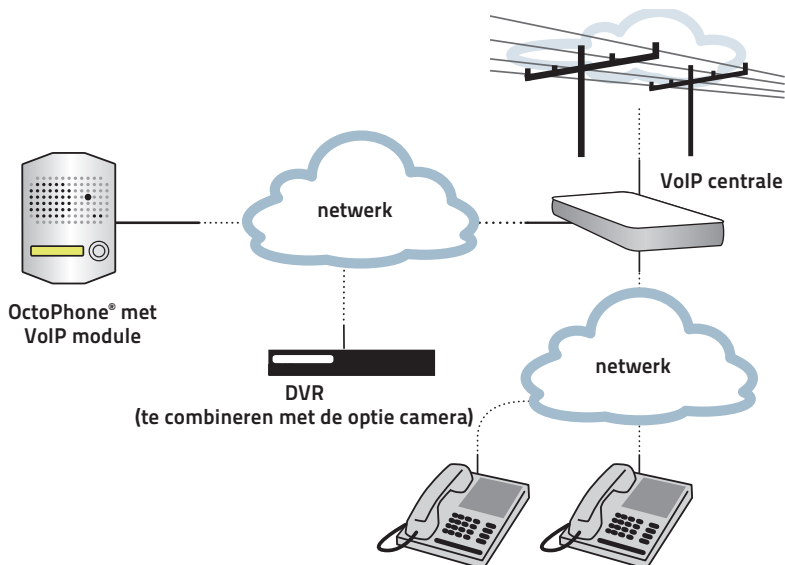
Op plaatsen waar een telefoonlijn onmogelijk is, kan men opteren voor de wireless module, met SIM kaart en antenne, voor **connectie met het GSM netwerk**.

## OctoPhone® VoIP

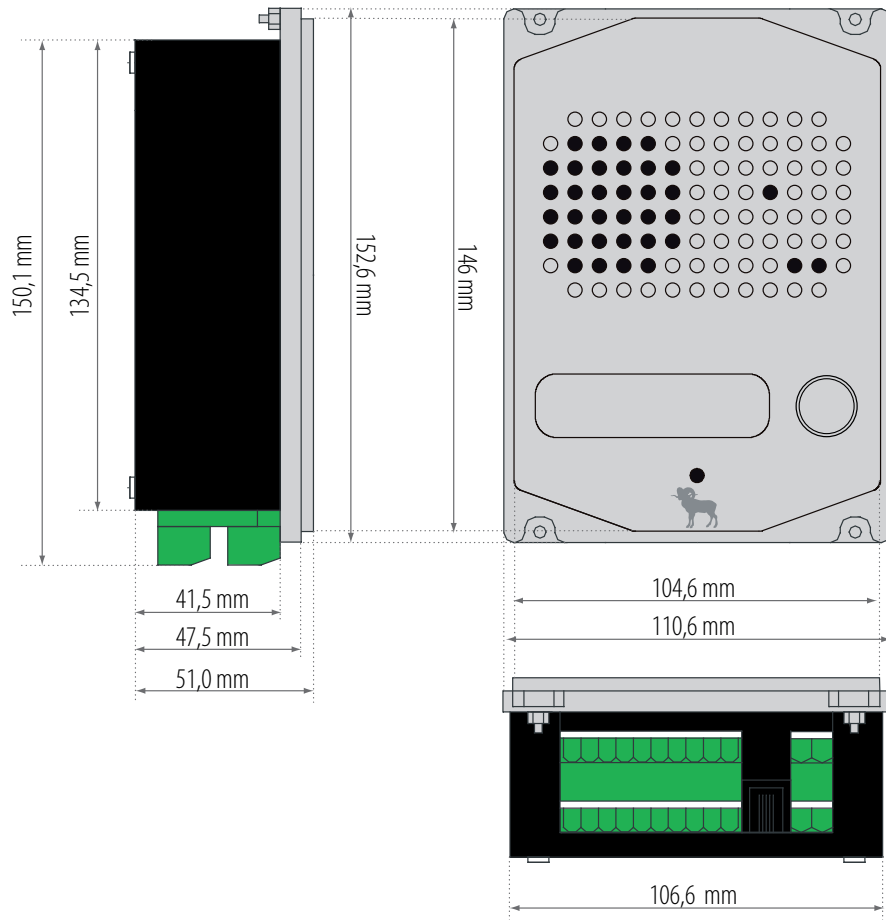
De OctoPhone® VoIP wordt **via het bestaande bedrijfsnetwerk op de VoIP telefooncentrale aangesloten\***.

Ook hier gaat de OctoPhone® geen enkele centrale uit de weg.

\* VoIP gateway is afhankelijk van het type centrale



# Afmetingen



## Technische specificaties

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Constructie</b>          | Behuizing in geanodiseerd en geborsteld aluminium.  |
| <b>Voeding</b>              | 12V-24V AC/DC   |
| <b>Hardware</b>             | AP220   |
| <b>Verbruik</b>             | Max 550 mA  |
| <b>Volume regeling</b>      | Volume van luidspreker en microfoon afzonderlijk regelbaar met potentiometers.  |
| <b>Interface</b>            | Seriële verbinding RS485<br>Protocol: AT/RS485  |
| <b>Telefoonlijn</b>         | PABX/PSTN   |
| <b>Naamplaatverlichting</b> | Door middel van backlights, hardwarematig aan en uit te zetten.   |
| <b>Connecties</b>           | RJ connector voor de telefoonaansluiting, tweemaal 10-polige schroefconnectoren en tweemaal 2-polige schroefconnectoren voor de overige aansluitingen. Telefoonaansluiting ook mogelijk op de schroefconnectoren. |
| <b>Bedrijfstemperatuur</b>  | -25°C tot +65°C   |
| <b>Relaisaansluitingen</b>  | Instelbaar als NO of NC<br>Belasting: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1A/30Vdc</li> <li>▪ 0,3A/60Vdc</li> <li>▪ 0,5A/125 Vac</li> </ul>  |
| <b>IP-Beschermingsgraad</b> | 65  |
| <b>Montage</b>              | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. inbouwdoos</li> <li>2. opbouwdoos</li> <li>3. afgewerkt met een OctoLine sierkader</li> <li>4. Bezel</li> </ol>   |
| <b>Gewicht</b>              | 700g  |
| <b>Garantie</b>             | 2 jaar  |

16-08-2017 ▪ Onder voorbehoud van technische wijzigingen.